



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 235 692
A2

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 87102369.3

⑮ Int. Cl.: **C 07 K 5/06, C 07 K 5/08,**
A 61 K 37/02

⑭ Anmeldetag: 19.02.87

⑯ Priorität: 28.02.86 DE 3606480

⑰ Anmelder: BEHRINGWERKE Aktiengesellschaft,
Postfach 1140, D-3550 Marburg 1 (DE)

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.09.87
Patentblatt 87/37

⑳ Erfinder: Stüber, Werner, Dr., Cölber Weg 12,
D-3551 Lahntal (DE)

㉑ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

㉒ Vertreter: Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. et al,
HOECHST Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung
Postfach 80 03 20, D-6230 Frankfurt/Main 80 (DE)

㉓ Oligopeptidylnitriderivate, diese enthaltende Mittel, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung.

㉔ Es werden Verbindungen der Formel I



worin

R¹ die Cyanidfunktion,

R Pro oder D-Phe-Pro,

A ein Wasserstoffatom oder eine in der Peptidchemie übliche Schutzgruppe und

a eine ganze Zahl von 2 bis 5, vorzugsweise 3 oder 4 ist, die in der Lage sind, Serinproteasen zu inhibieren, sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung beschrieben.

Solche Verbindungen enthaltende Mittel können als Antikongulatien verwendet werden.

A2

692

235

0

EP